سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وثمانية عشر
{محلول}



سؤال 1

إذا كان : $\frac{س}{١٥} = \frac{١١}{٥}$ ، ما قيمة س ؟

أ ٣٠

ب ٣٣

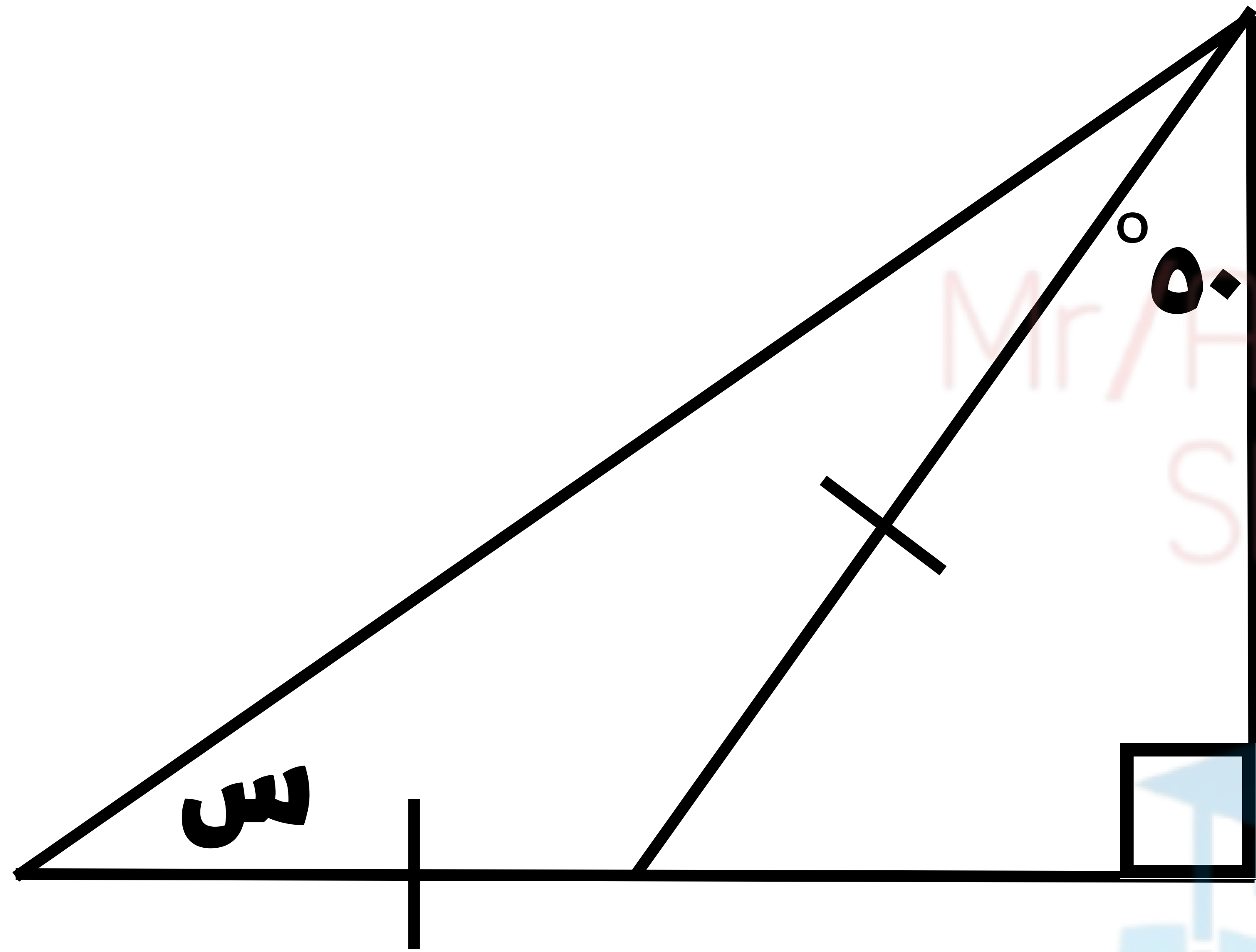
ج ٣٦

د ٤٥



سؤال 2

أوجد قيمة س



أ ٢٠ ب ٤٠

ج ٥٠ د ٦٠

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 3

احسب قيمة: $\frac{٣}{٤}$ مربع الثلثين

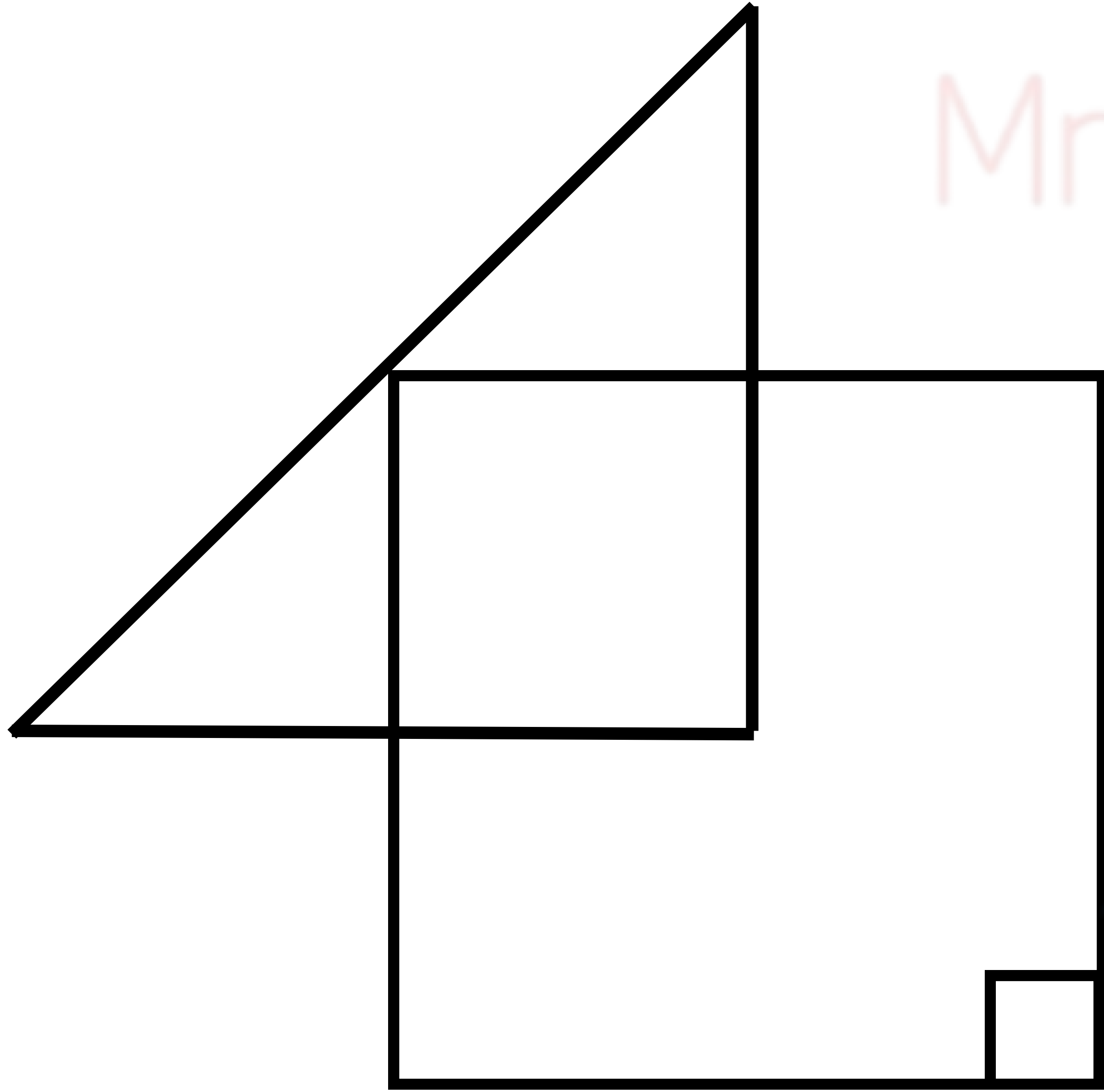
أ $\frac{١}{٣}$ ب $\frac{١}{٤}$ ج ٣ د ٤



سؤال 4 إذا كان المربع والمثلث ينصفان أضلاعهما البعض ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٤}$ مساحة المربع

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$ مساحة △



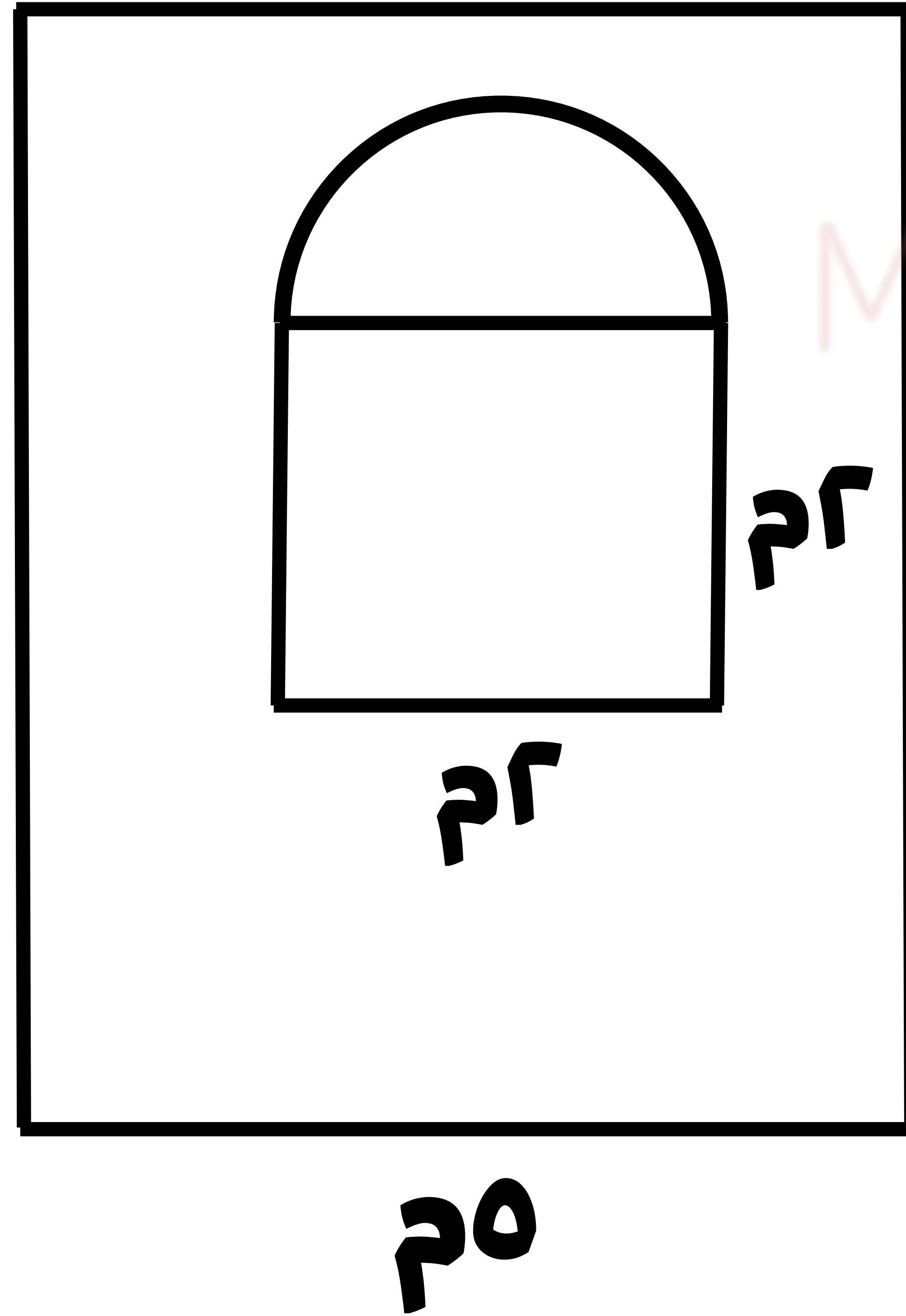
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 بوابة بها نافذة على شكل مربع ونصف دائرة ويراد طلاء البوابة، ما مساحة الجزء الذي سيتم طلاؤه؟





أ ٢٠,٨٦

ب ٢٢,٨٦

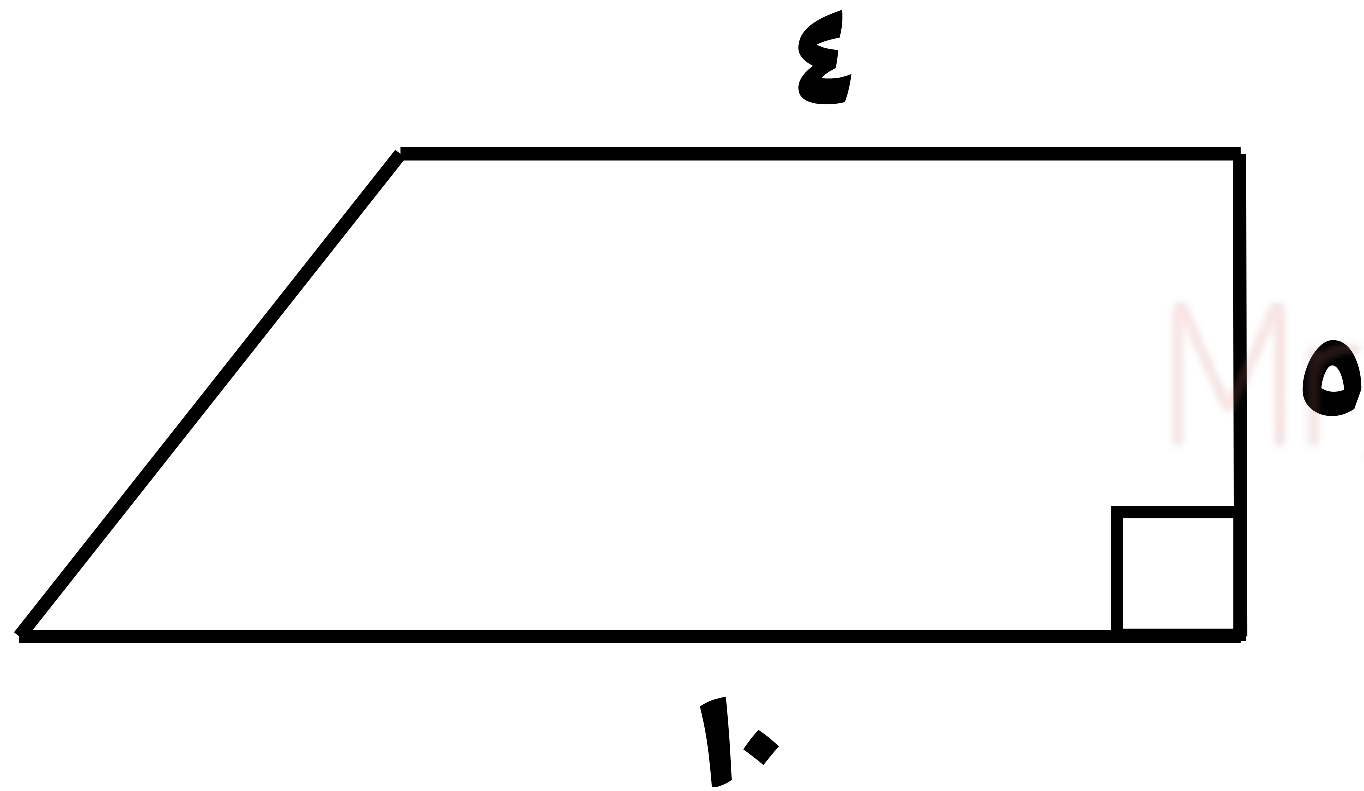
ج ١٥,٨٦

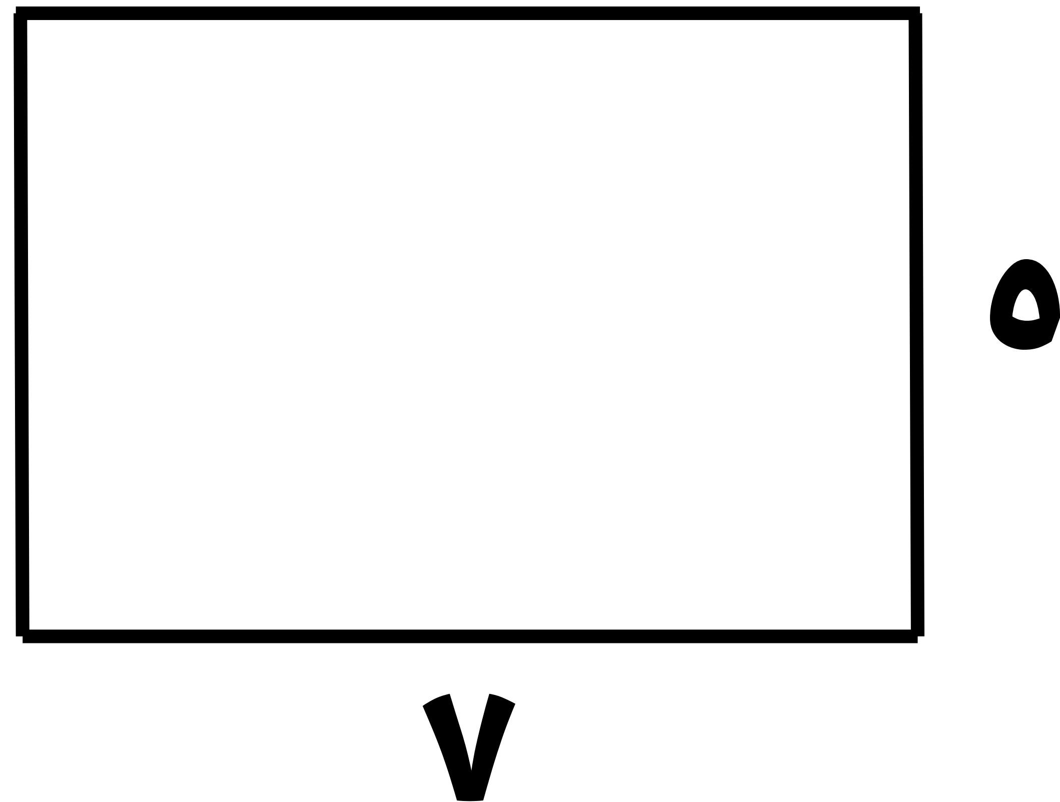
د ٢٤,٤٣

سؤال 6 قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة المستطيل

-القيمة الثانية : مساحة شبه المنحرف





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7 إذا كان ٠ < س < ص < ع < ١ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : س x ص x ع

-القيمة الثانية : $\frac{١}{س} + \frac{١}{ص} + \frac{١}{ع}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

٧ أعداد فردية متتالية، ٢٠ < المتوسط الحسابي < ٢٣ ، ما متوسط الثلاثة أعداد الأولي؟

أ ١٥

ب ١٧

ج ١٩

د ٢١

سؤال 9 إذا كان انتاج روسيا ٢٠٠٠٠ طن، ما إنتاج باقي العالم؟



أ ٦٠٠٠٠

ب ٦٦٠٠٠

ج ٦٩٠٠٠

د ٧٧٠٠٠

سؤال 10

الأرقام (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩)
إذا أُختير عدد عشوائيًا، ما احتمال أن يقبل القسمة على ٣ ؟

أ $\frac{١}{٤}$

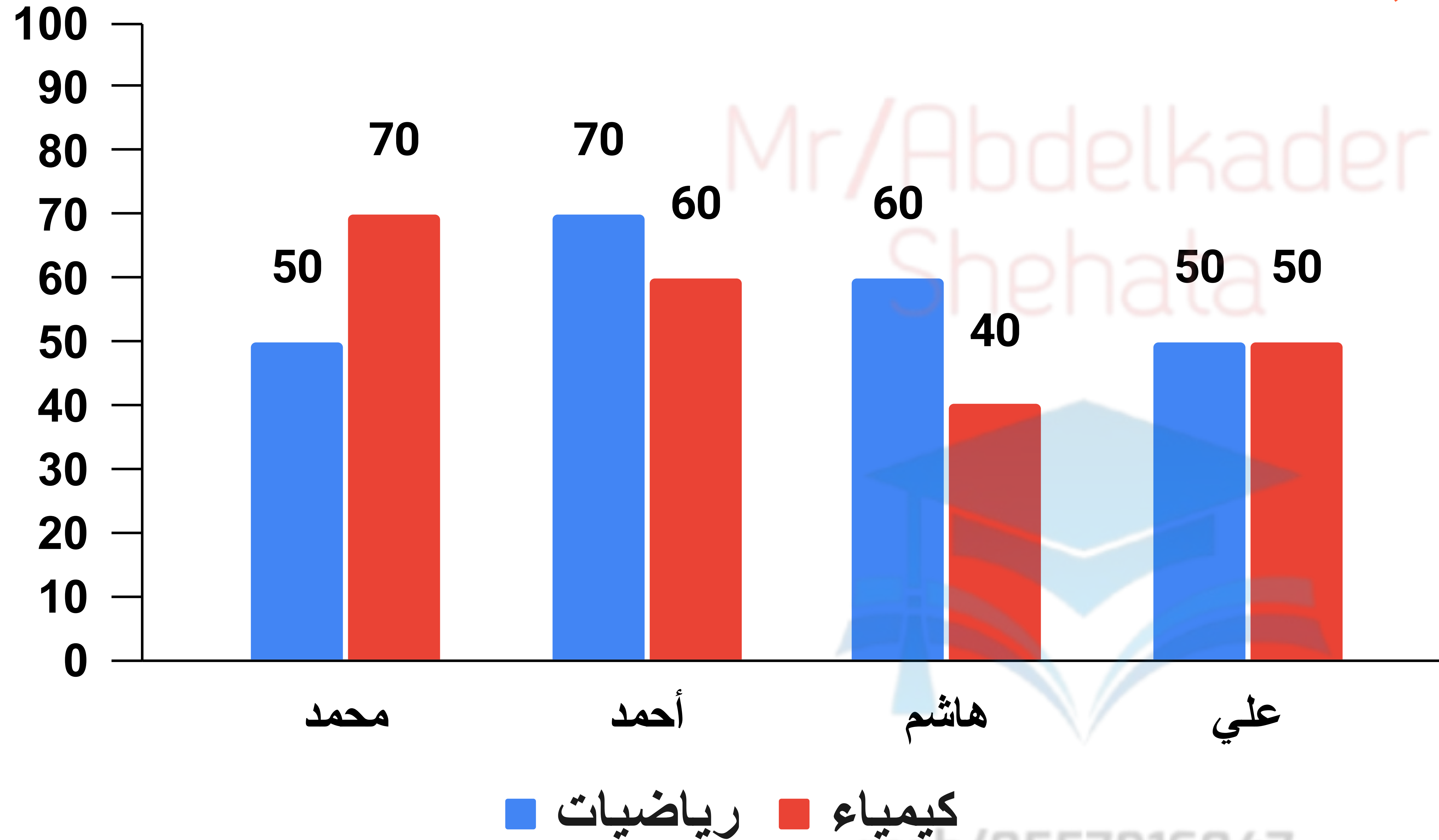
ب $\frac{١}{٢}$

ج $\frac{١}{٣}$

د $\frac{١}{٥}$

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 11 ما متوسط درجات هاشم في الكيمياء والرياضيات؟



أ ٥٠

ب ٥٥

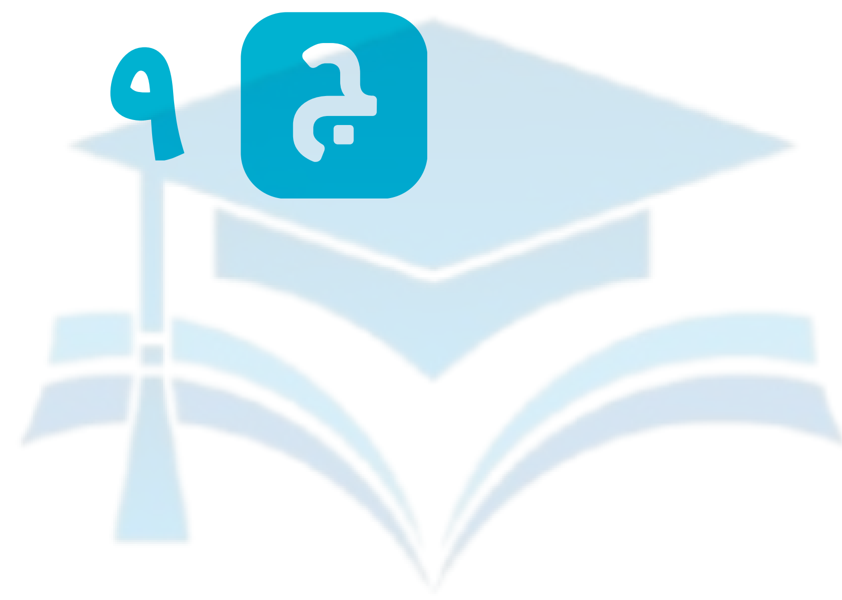
ج ٦٠

د ٦٥

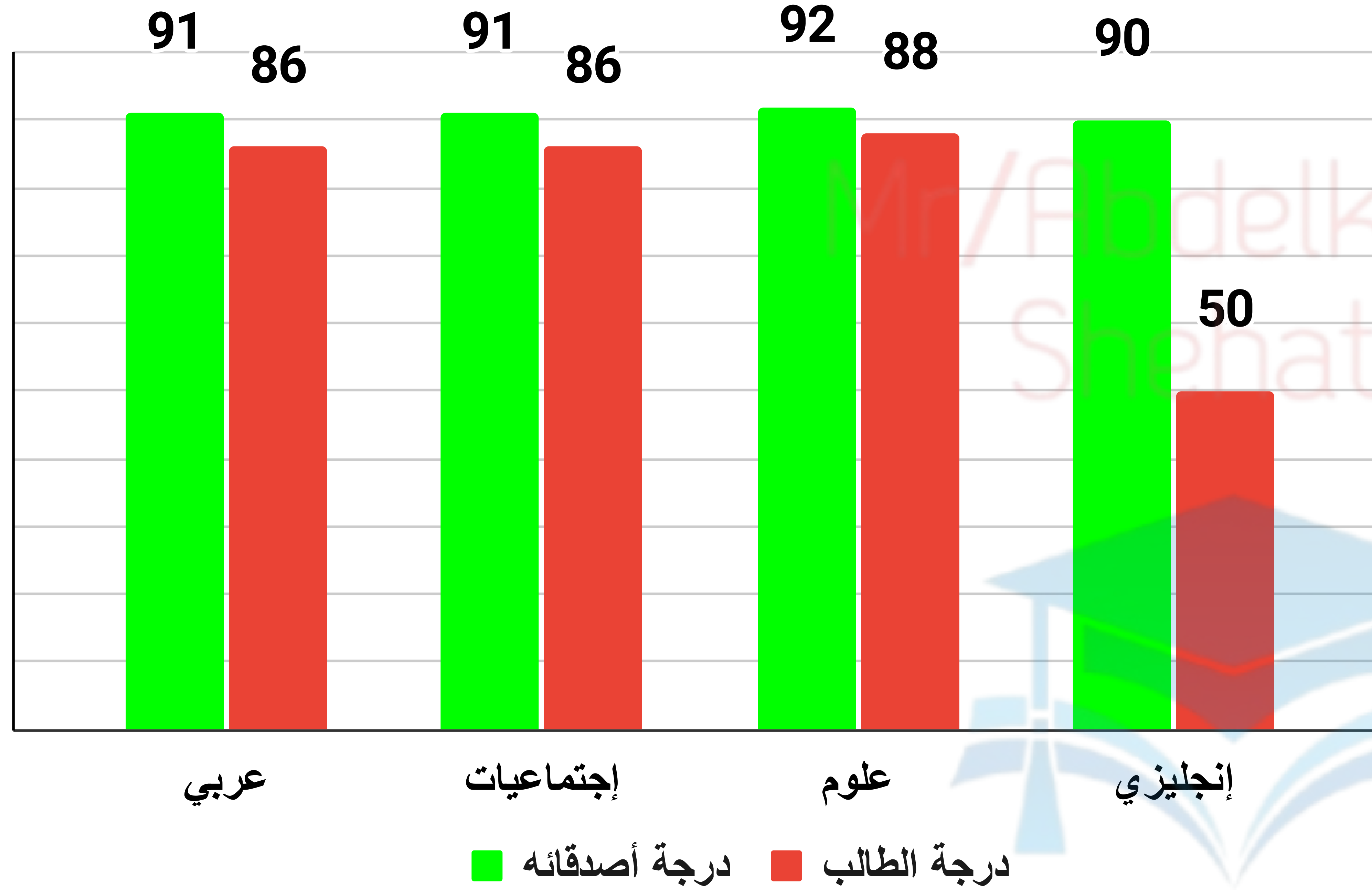
سؤال 12

إذا كان ٢ ص = ١٦ ، ١٥ √س + ٣ = ٦ص ، أوجد قيمة √س

- أ ٣
- ب ٦
- ج ٩
- د ١٢



سؤال 13 أوجد المادة التي أقل فرق بين درجات الطالب وأصدقائه؟



أ عربي
ب علوم
ج اجتماعيات
د إنجليزي

سؤال 14

عددان ينقص أحدهما عن الأخر بـ ٢ والعدد الأكبر س + ٤ ،
فإن العدد الأصغر هو ......

أ س

ب س + ٤

ج س - ٢

د س + ٢

سؤال 15

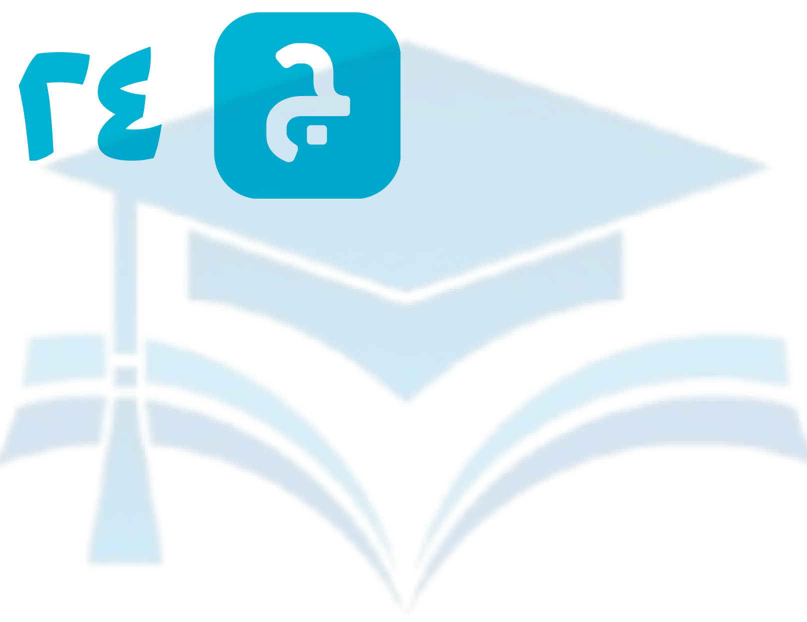
ما العدد الذي إذا أضيف إليه ٨ ثم ضرب الناتج في ٥ كان الناتج ١٥٠ ؟

أ ٢٢

ب ٢٣

ج ٢٤

د ٢٥



سؤال 16 الدائرة س محيطها = ١٠ ط

الدائرة ص مساحتها = ٢٥ ط ، قارن بين:

-القيمة الأولى : طول قطر الدائرة س

-القيمة الثانية : طول قطر الدائرة ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 17 إذا كان ربح التاجر ٢٠٪ من السياساية ن المبلغ الصافي بعد المبيعات، كم ربحه في اليوم الأول؟



أ ٨٠٠٠

ب ١٠٠٠٠

ج ١٢٠٠٠

د ١٥٠٠٠



سؤال 18 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١ - ١,٤ -القيمة الثانية : ١ - ٠,٧



أ القيمة الأولى أكبر

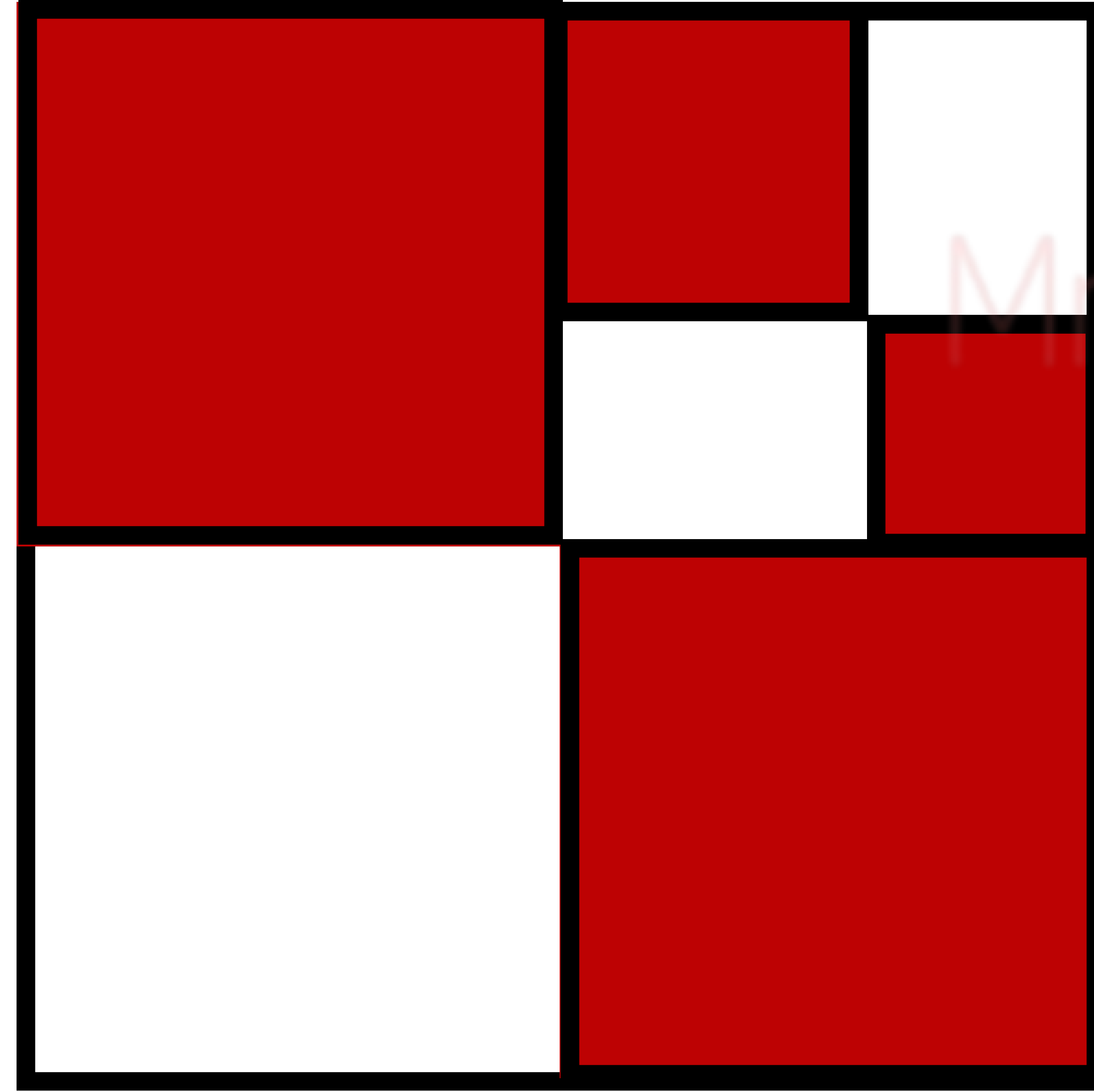
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

إذا كان مساحة المربع = ٤٨ ،
أوجد مساحة المظللة



أ ٢٤

ب ٢٧

ج ٣٠

د ٣٢

سؤال 20

إذا كان ب ج = ٢٥٪ أ ب ، أوجد طول أ ج



أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨



سؤال 21

ما مجموع أول ثلاث حدود في المتابعة التي حدها النوني $أ_ن = \left(\frac{١}{٢}\right)^ن$ ، ن > صفر

أ $\frac{٣}{٤}$

ب $\frac{٧}{٨}$

ج $\frac{٥}{٨}$

د $\frac{٩}{٤}$

سؤال 22

إذا كان ٢٠٪ من ربع (س + ١) = ٢ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ١٤



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 23 إذا كان تكلفة طلاء المتر المربع = ١٠ ريال كم تكلفة طلاء الباب؟

٢,٢م

١,٥م

أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٣٣

د ٣٦



سؤال 24

مثلث أطوال أضلاعه ٦سم ، ٨ سم ، ١٠ سم مساحته تساوي مساحة مستطيل طوله ٦ سم ، احسب محيط المستطيل

أ ١٣
ب ١٦
ج ٢٠
د ٢٤



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 25 قارن بين:

-القيمة الأولى : $٢^{٩٨} \times ٥^{٩٨}$

-القيمة الثانية : $٢^{١٠٠} \times ٥^{٩٨}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية